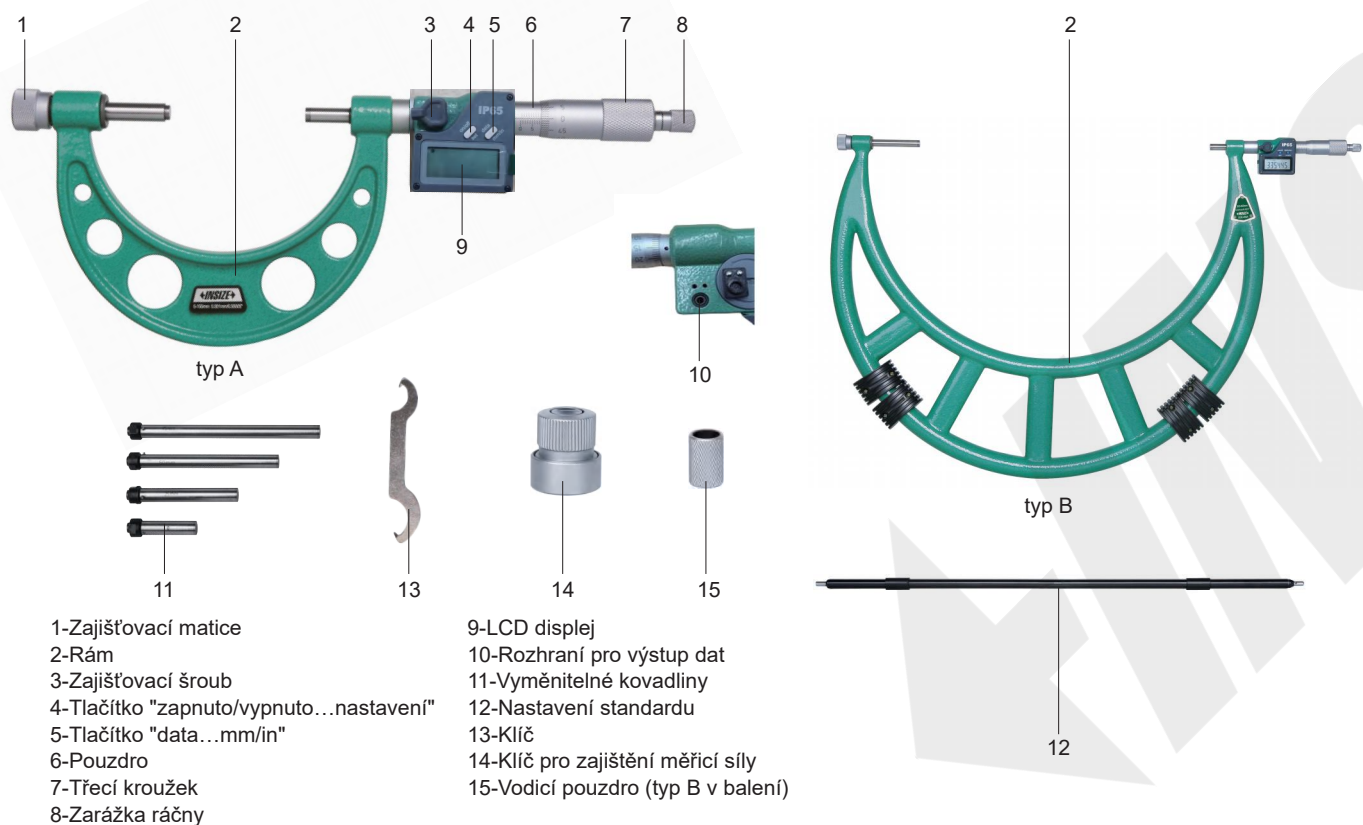


Poznámka: Když je mikrometr kalibrován na nulu, režim podpory by měl být stejný jako při skutečném měření, jinak bude měření ovlivněno vlastní hmotností rámu pravítka.

Rozlišení: 0,001 mm/0,0001", (rozlišení modelů 3506-100A a 3506-150A je 0,001 mm/0,00005")

Kód	Rozsah	Typ	Přesnost	Nastavení standardu (včetně)
3506-100A	0-100mm/0-4"	A	±5μm	25, 50, 75
3506-150A	0-150mm/0-6"	A	±6μm	25, 50, 75, 100, 125
3506-300A	150-300mm/6-12"	A	±8μm	150, 175, 200, 225, 250, 275
3506-301A	200-300mm/8-12"	A	±8μm	200, 225, 250, 275
3506-400A	300-400mm/12-16"	B	±9μm	325, 375
3506-500A	400-500mm/16-20"	B	±11μm	425, 475
3506-600A	500-600mm/20-24"	B	±12μm	525, 575
3506-700A	600-700mm/24-28"	B	±13μm	625, 675
3506-800A	700-800mm/28-32"	B	±15μm	725, 775
3506-900A	800-900mm/32-36"	B	±16μm	825, 875
3506-1000A	900-1000mm/36-40"	B	±17μm	925, 975



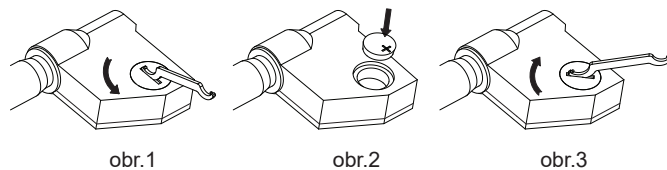
1. Mikrometr je prachotěsný a vodotěsný (IP65).

2. Vložte baterii:

---Otočte kryt baterie o 45° proti směru hodinových ručiček pomocí klíče (obr. 1) a poté jej sejměte.

---Vložte baterii CR2032 do bateriového prostoru, kladná strana baterie (+) by měla směřovat ven (obr. 2)

---Nasaďte kryt baterie zpět a otočte jej ve směru hodinových ručiček, aby se zajistil (obr. 3)



3. Tlačítka:

zapnutí/vypnutí...nastavení

---krátké stisknutí (<2 s): zapnutí/vypnutí napájení

---dlouhé stisknutí (>2 s): nastavení počáteční hodnoty v absolutním měřicím režimu.

data...mm/in

---krátké stisknutí (<2 s): pro přenos dat, odesílá vždy jedno data.

---dlouhé stisknutí (>2 s): převod metrických/palcových jednotek

Kontrolka výstupního signálu dat

---při krátkém stisknutí data...mm/in blikne červená kontrolka jednou

4. Kalibrace

--- Vyberte vhodnou kovadlinu a nastavte standard podle měřicího rozsahu.

--- Nainstalujte vyměnitelnou kovadlinu do mikrometru, pomocí měřicího klíče 14 utáhněte pojistnou matici 1.

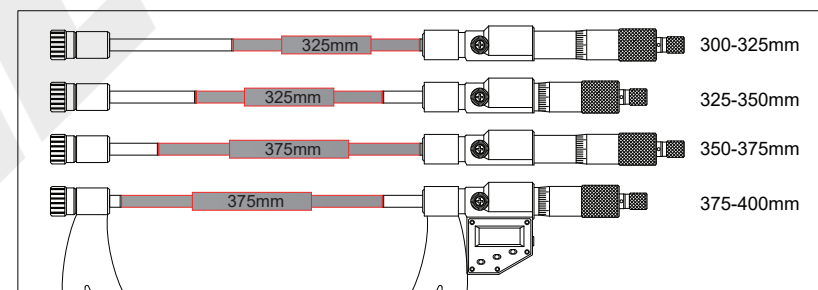
--- Nastavte počáteční hodnotu na velikost nastavovacího standardu (viz pokyny k tlačítku "zapnuto/vypnuto...nastavit").

--- Změřte nastavovací standard, dlouhým stisknutím tlačítka "zapnuto/vypnuto...nastavit" rozblíká se "SET", krátkým stisknutím tlačítka se zobrazí počáteční hodnota (stejná jako velikost nastavovacího standardu).-- Mikrometr by měl být pravidelně kontrolován, aby bylo zajištěno správné nastavení počáteční hodnoty.

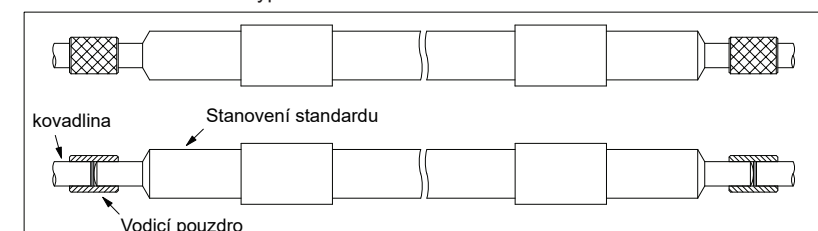
Upozornění: Mikrometr typu B je dodáván se dvěma nastavovacími standardy, které lze sdílet při kalibraci.

Například model 3506-400A je dodáván s nastavovacími standardy 325 mm a 375 mm. 325 mm je pro kovadlinu 300~325 mm a 325~350 mm.

375 mm je pro kovadlinu 350~375 mm a 375~400 mm. Kovadlina 300~325 mm/350~375 mm je kalibrována na konci mikrometru, zatímco kovadlina 325 mm~350 mm/375~400 mm je kalibrována na začátku mikrometru.



Vodící pouzdro se používá ke kalibraci mikrometrů typu B.



5. Měření:

Když je měřicí plocha blízko obrobku, ale nedotýká se ho, otáčejte aretační západkou, dokud neuslyšíte cvaknutí, ale neotáčejte třecí kroužek, který by mohl poškodit vnitřní přesné závity.

Upozornění: Když je měřicí plocha blízko obrobku, ale nedotýká se ho, nevyvíjejte při otáčení aretační západky nadměrnou sílu, protože by to vedlo k nepřesným výsledkům a mohlo by dojít k poškození vnitřních přesných závitů.

6. Volitelný kabel SPC (7315-, 7302-, 7305-).

7. Automatické vypnutí po asi 5 minutách. Stisknutím libovolného tlačítka zapnete mikrometr. Po vypnutí mikrometru neotáčejte rychle hlavou mikrometru, aby nedošlo k chybám při odečítání. Pokud rychle otočíte hlavou mikrometru, je nutné provést nové nulování.

8. Baterie vydrží půl roku. Pokud se na displeji nic nezobrazuje nebo jsou číslice rozmazané, je napětí baterie příliš nízké, vyměňte baterii. Pokud se číslice nemění po stisknutí tlačítek nebo otočení třecího kroužku, vyjměte baterii a po 1 minutě ji vložte zpět. Pokud mikrometr delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterii, jinak by z baterie mohla vytéct kapalina a poškodit mikrometr.

9. Pracovní teplota je 0–40 °C/32–104 °F.

10. Bezpečnostní opatření: Při používání mikrometru držte tepelně izolační desku nebo použijte držák mikrometru, abyste zabránili chybám měření způsobeným nesourodostí teploty mikrometru a měřeného obrobku.